



1 Delaminierte Melamin-Harz-Klebfuge in Eichen-Brettschichtholz.

PRÜFSTELLE »KLEBSTOFFE UND KLEBUNGEN«

Fraunhofer-Institut für Holzforschung, Wilhelm-Klauditz-Institut WKI

Bienroder Weg 54 E
38108 Braunschweig

Ansprechpartner

Malte Gille M.Sc.
Telefon +49 531 2155-354
malte.gille@wki.fraunhofer.de

www.wki.fraunhofer.de

Akkreditiert und anerkannt

Die Prüfstelle »Klebstoffe und Klebungen« des Fraunhofer-Instituts für Holzforschung ist nach ISO/IEC 17025 akkreditiert und nach Landesbauordnung (LBO) für Klebstoffe für tragende Holzbauteile anerkannt. Somit sind wir Ihr kompetenter Partner für Prüfungen von Klebstoffen und verklebten Produkten sowohl des konstruktiven als auch des nichttragenden Holzbaus.

Unser Leistungsangebot

Tragende Anwendungen

- Klassifizierung und Prüfung von Phenoplast- und Aminoplastharzen nach DIN EN 301
- Klassifizierung und Prüfung von Einkomponenten-Klebstoffen auf Polyurethanbasis (1K-PUR) nach DIN EN 15425

- Klassifizierung und Prüfung von Emulsionspolymerisiertem Isocyanat (EPI) nach DIN EN 16254
- Klassifizierung und Prüfung von Zweikomponenten-Klebstoffen auf Polyurethan- und Epoxidbasis (2K-PUR/2K-EP)

Nichttragende Anwendungen

- Klassifizierung und Prüfung von thermoplastischen Holzklebstoffen nach DIN EN 204
- Beständigkeit gegen statische Belastung von Holzklebstoffen nach DIN EN 14256
- Bestimmung der Klebfestigkeit in der Wärme (WATT '91) nach DIN 14257

Ergänzende Anwendungen

- Prüfung der Lamellen- und Keilzinkenverklebung von Brettschichtholz nach DIN EN 14080/DIN EN 16351
- Überwachung und Zertifizierung von Brettschichtholzbetrieben nach DIN EN 14080/DIN EN 16351